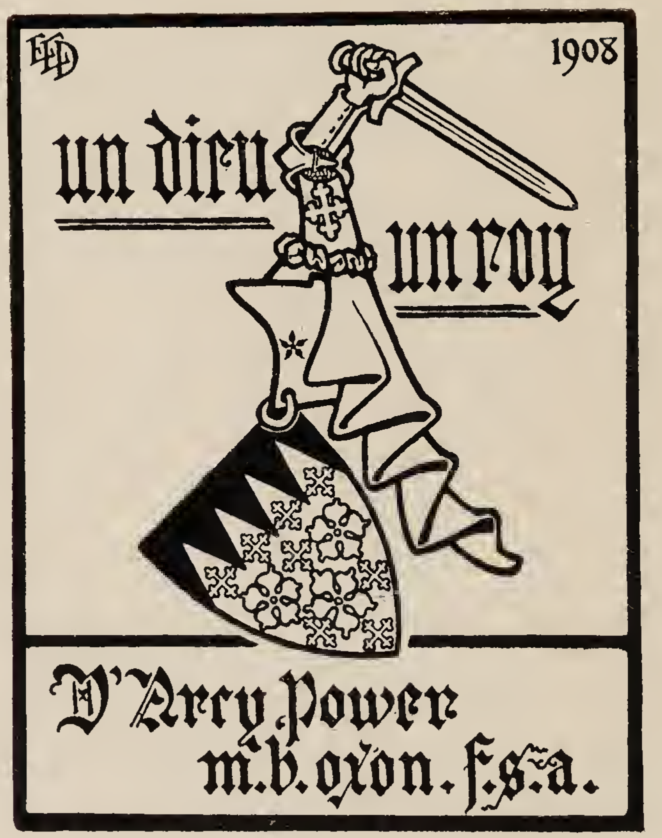
mk 21/-
19 16/8 23
D.vii.
38922/B
18/-



NOURSE (Edward, *F.R.S.*) Syllabus
tam Rem Anatomicam Humanam Com-
ectens, et Prælectionibus aptatus annu-
im habendis. Huic accedit Syllabus
irurgicus: quo exhibentur Operationes
arum Modus peragendarum demon-
randus. Sm. 4to., 48 pp., *top margin cut*
ose, waterstained throughout, new half calf,
ry scarce, 21/-. *Londini*, 1729.

EDWARD NOURSE (1701-1761). Elected F.R.S. 1728. Surgeon to St. Bartholomew's Hospital. "He was the first surgeon at St. Bartholomew's Hospital who gave regular instruction in anatomy and surgery, and his only publication is a syllabus of his lectures, printed in 1729."—*D.N.B.* (*Sir Norman Moore*).

POTT was Nourse's pupil, and dedicated his *Treatise on Ruptures* (1756) to him in words which are worth quoting: "*I have always thought myself much obliged to you for your repeated advice to me, in the early part of my life, to apply myself to anatomy and the theory of our profession. Whether I have profited by it or not, the advice was good, and my obligation is the same.*"

Digitized by the Internet Archive
in 2019 with funding from
Wellcome Library

https://archive.org/details/b3052037x

SYLLABUS

TOTAM

Rem Anatomicam Humanam Complectens,

ET

PRÆLECTIONIBUS

Aptatus annuatim habendis.

AUTHORE

E. NOURSE, Chirurgo, R. S. S. & in Theatro Chirurgorum Londinenſium Anatomico, Inciſore Publico.

HUIC ACCEDIT

SYLLABUS CHIRURGICUS;

QUO EXHIBENTUR

OPERATIONES

Quarum Modus peragendarum demonſtrandus.

Incidere Mortuorum Corpora diſcentibus neceſſarium; nam Poſitum & Ordinem noſſe debent. Eſtque Chirurgiæ effectus inter omnes medicinæ partes evidentiſſimus. Celſ.

LONDINI:

Typis S. PALMER & J. HUGGONSON.

MDCCXXIX.

92336

WELLCOME
HISTORICAL
MEDICAL
LIBRARY

Ordo PRÆLECTIONUM.

GEneralia de Corporis Structurâ.

Generalia de Oſſibus.

De Cartilaginibus, Ligamentis, & Syntheſi oſſium.

De Oſſibus Cranii.

De Oſſibus Faciei.

De Oſſibus Trunci.

De Oſſibus Artuum.

De diviſione Corporis; Externis appellationibus; Tegumentis communibus; Muſculis in genere; Muſculis Abdominis; Teſtium; Penis; Clitoridis; Vaginæ; Veſicæ urinariæ; Uteri; Ani; Coccygis.

De conſpectu contentorum Abdominis in ſitu, & partibus quæ digeſtioni, chyli præparationi; & ejusdem in ſanguinem tranſitui; inſerviunt.

De contentis & conſpectu contentorum Thoracis in ſitu; & de inſtrumentis reſpirationi & circuitui ſanguinis dicatis.

De Arteriis; Venis; Lymphæductibus; & Glandulis.

De viis Urinariis, & Organis generationi deſtinatis in viro.

De Muſculis Calvariæ; Auris externæ; internæ; Palpebrarum; Oculi; Alarum Naſi; Genæ; Labiorum; Maxillæ inferioris.

De Muſculis Oſſis Hyoidis; Linguæ; Uvulæ; Membranæ Palati; Laryngis; Pharyngis.

De Muſculis Scapulæ; Thoracis Anterioris; Poſterioris; Capitis; Colli; Dorſi.

De Cerebro.

De Organis viſûs.

De Organis auditûs.

De Organis Odoratûs; Guſtûs; Tactûs; & de Medullâ Spinali; cum Nervis.

De Muſculis Humeri; Cubiti; Radii; Carpi; Palmæ Manûs; Digitorum; Pollicis.

De Muſculis Femoris; Tibiæ; Pedis; Digitorum; Pollicis.

De Viis Urinariis & Organis generationi deſtinatis in Muliere; & de Fœtu cum Secundinis.

Hiſtoria Œconomiæ Animalis.

SYLLABUS ANATOMICUS.

Prælectio Prima.

Generalia de Corporis Structurâ.

- SOlida, ubi
  - Partes
    - Similares
    - Diſſimilares
  - Similarium Claſſes Duæ Morg.
    - Prima; eſt earum quæ omnibus inſunt partibus; ut
      - Fibra.
      - Membrana.
      - Nervus.
      - Arteria.
      - Vena.
      - Lymphæductus.
      - Glandula.
    - Secunda; eſt earum quæ tantum plurimis inſunt; ut
      - Cartilago.
      - Os.
      - Ligamentum.
      - Tendo-Aponeuroſis.
      - Muſculus.
      - Ductus
        - Secretorii,
        - Excretorii.
- Fluida, ubi
  - Saliva.
  - Lacrymæ.
  - Humores Oculorum.
  - Bilis.
  - Succus Pancreaticus.
  - Urina.
  - Semen.
  - Lympha.
  - Sudor.
  - Humor
    - Naſi.
    - Tonſillarum.
    - Pericardii.
    - Œſophagi.
    - Ventriculi.
    - Inteſtinorum.
    - Proſtatarum.
    - Urethræ.
    - Vaginæ.
    - Articulorum.

Prælectio Secunda.

Generalia De Oſſibus.

Oſſium
- Textura.
- Status, Membranaceus, Cartilagineus, Oſſeus.
- Nutritio.
- Differentia.
- Tegumentum.
- Diaphyſis.
- Apophyſis.
- Epiphyſis.
- Cavitates
  - externæ,
  - internæ.
- Uſus.

Prælectio Tertia.

De Cartilaginibus, Ligamentis, & Oſſium Syntheſi.

Cartilaginum
- Deſcriptio.
- Nomina.
- Uſus.

Ligamentorum
- Subſtantia.
- Situs.
- Nomina.
- Uſus.

Oſſium Syn-theſis
- Diarthroſis ubi
  - Enarthroſis.
  - Ginglymus triplex.
- Symphyſis ſine medio ubi
  - Sutura.
  - Harmonia.
  - Gomphoſis.
  - Schindaleſis.
- Symphyſis cum medio ubi
  - Syſſarcoſis.
  - Synchondroſis.
  - Syndeſmoſis.
  - Syntenoſis.
  - Synymenſis.

Prælectio.

Prælectio Quarta.

De Oſſibus Cranii.

- **Sceleti** — Diviſio, in Caput, Truncum, & Artus.
- **Cranii generatim**
  - Figura — varia ſecundum Regionem.
  - Superficies
    - externa.
    - interna.
  - Subſtantia — Diploe ſive Meditullium.
  - Craſſities inæqualis.
  - Oſſium numerus.
  - Connexio per Suturas — quarum Uſus.
  - Oſſa Wormiana — quorum
    - Situs.
    - Figura.
    - Cauſa.
  - Fons pulſatilis
  - Loca pro Fonticulis.
- **Oſſis Frontis**
  - Situs.
  - Status in Infante & Adulto.
  - Connexio.
  - Subſtantia.
  - Superficies
    - externa
    - interna
      - Cavitates, Eminentiæ.
  - Proceſſus — Angulares, Orbitales, Naſalis.
  - Locus ubi Os Ethmoides ſitum.
  - Foramina.
  - Sinus frontales — Septum, Columnæ Oſſeæ, Foramen Naſale, Uſus.
  - Locus ubi oriuntur Muſculi.
- **Parietalium**
  - Situs.
  - Connexio.
  - Subſtantia.
  - Punctum Oſſeum.
  - Superficies
    - externa ubi Muſculi.
    - interna ubi Sulci arterioſi.
  - Foramina.
  - Vaſa.

Tempora-

- Temporalium
  - Situs.
  - Connexio.
  - Pars
    - ſquamoſa.
    - petroſa.
  - Apophyſes
    - jugalis,
    - ſtyloides,
    - petroſa,
    - maſtoides —— in qua Cellulæ.
  - Cavitates
    - ubi Sacculi laterales ſiti.
    - ubi Maxilla inferior inſeritur.
    - Tympanum
      - Os annulare in Fœtu.
      - Oſſicula auditûs.
      - Foramina quatuor.
  - Ductus
    - Euſtachianus
    - Meatus auditorius
      - externus.
      - internus.
  - Muſculorum Origo & inſertio.
- Occipitalis
  - Situs.
  - Status —— in Infante.
  - Connexio.
  - Craſſities.
  - Superficies
    - externa.
    - interna.
  - Apophyſes
    - Condyloides;
    - illa per quam adnectitur Oſſi ſphenoidi;
    - Spina cruciformis.
  - Foramina
    - pro Vaſis;
    - Foramen medullare.
  - Excavationes —— pro Lobis Cerebri & Cerebelli.
  - Muſculi
    - ex qua Parte oriuntur,
    - cui inſeruntur.

Cunei

- Cuneiformis
  - Situs
  - Connexio
    - Per quam omnibus calvariæ Oſſibus infixum eſt
  - Apophyſes.
    - Laterales, ubi
      - Temporales.
      - Orbitales.
      - Spinoſæ.
    - Pterygoides, ubi
      - Alæ.
      - Unciformes proceſſus.
    - Clinoides.
    - Azygos.
  - Cavitates
    - Pterygoideæ.
    - Sella Equina.
  - Sinus Baſilaris, ubi
    - Septum.
    - Foramina naſalia.
    - Uſus.

- Cribriformis
  - Situs.
  - Connexio.
  - Parscribroſa, ubi Foramina pro Ramis olfactoriis.
  - Apophyſes
    - Criſta galli.
    - Lamella Naſalis.
    - Oſſa ſpongioſa ſuperiora, ubi — Oſſa plana.

Prælectio Quinta.

De Oſſibus Faciei.

- Lachrymalis
  - Nomen unde.
  - Situs.
  - Subſtantia.
  - Sulcus pro Sacculo lachrymali.
  - Ductus ad Nares.
  - Obſ. Chirurgica.

- Pyramidalis
  - Situs.
  - Connexio.
  - Foramina.

- Zygomatici
  - Nomen unde.
  - Situs.
  - Connexio.
  - Apophyſes
    - orbitalis
      - ſuperior.
      - inferior.
      - interna.
    - maxillaris.
    - jugalis.
  - Foramina.
  - Muſculi.

- Maxillæ ſu-perioris
  - Situs.
  - Connexio.
  - Apophyſes
    - jugalis.
    - naſalis
      - ſuperior.
      - inferior.
    - palatina.
    - quâ recipit vomer.
  - Sinus maxillaris
    - ubi
      - Foramen naſale.
      - Uſus.
      - Operatio in Ozœnâ.
  - Alveoli pro Dentibus.

- Oſſis Palati
  - Situs.
  - Connexio.
  - Apophyſes
    - pterygoidea.
    - orbitalis.
    - naſalis.
  - Foramina.

- Oſſis ſpongi-oſi inferioris
  - Situs.
  - Uſus.

- Vomeris.
  - Situs.
  - Connexio.
  - Nomen unde.

Maxillæ

Maxillæ inferioris

- Status in Infante.
- Figura.
- Apophyſes
  - Coronoides
  - Condyloides — ubi Cartilago mobilis.
  - Eminentia — Ad Radices inciſorum, pro Muſculis.
- Auguli.
- Foramina pro Vaſis & Nervis.
- Alveoli pro Dentibus.
- Articulatio.
- Muſculi.

Dentium.

- Numerus.
- Diviſio in Inciſivos, Caninos, Molares, Dentes Sapientiæ.
- Connexio.
- Status in Fœtu, Infante, & Adulto.
- Radices — ſimplices, duplices, triplices, quadruplices, — eorum Curvatura ejuſque uſus.
- Foramina pro vaſis.
- Uſus.

Oſſis Hyoidis

- Situs.
- Baſis.
- Cornua.
- Appendices ſeu Oſſa triticea.
- Uſus.
- Connexio.
- Nomen unde.
- Muſculi.

Omnia Foramina, quæ in Capite inveniuntur, conjunctim hic demonſtrabimus, & quibus Vaſis Nerviſque tranſitum præbent, dicemus.

Prelectio Sexta.

De Oſſibus Trunci.

- Spina generatim ubi
  - Ex quibus conſtat.
  - Figura, cujus ratio.
  - Articulatio.
  - Foramen ſpinale.
  - Foramina pro Nervis vaſiſque ſanguiferis.
  - Diviſio in Vertebras.
    - Colli, Dorſi, Lumborum, Oſſis Sacri, Coccygis.
  - Structura admiratu digna,
  - Quæ in quâlibet vertebrâ obſervanda.

- Vertebrarum Colli
  - Primæ
    - Nomen;
    - Foramen, maximum & quare;
    - Peculiaria—(*viz.*) Corpus nullum;
    - Nec Spinalis proceſſus; Apophyſes transverſæ longiores; Articulatio propria.
  - Secundæ
    - Apophyſis — Odontoides.
    - Articulatio Trochoides.
  - Reliquarum quinque
    - Corpora — ubi foraminula.
    - Apophyſes
      - ſuperiores.
      - inferiores.
      - transverſæ perforatæ.
      - ſpinales bifurcæ.
      - laterales.
    - Excavationes--quæ formant foramina nervoſa.
  - Differentia inter ſe invicem, quoque a cæteris modo differunt.

- Vertebrarum Dorſi
  - Numerus.
  - Primæ nomen.
  - Corpora.
  - Apophyſes
    - ſuperiores.
    - inferiores.
    - transverſæ.
    - ſpinales.
  - Excavationes.
  - Differentia a vertebris Colli.

Lumborum

- **Lumborum Vertebrarum**
  - Numerus.
  - Corpora.
  - Excavationes ex quibus foramina lateralia.
  - Apophyſes
    - ſuperiores.
    - inferiores.
    - tranſverſæ.
    - ſpinales.

Obſ. de connexione Vertebrarum — propter quam non facilè luxatæ ſunt.

Craſſities varia Cartilaginum inter totius Spinæ vertebras ſitarum.

- **Oſſis Sacri**
  - Nomen quare.
  - Situs — quaſi baſis totius ſceleti.
  - Concavitas, convexitas.
  - Status diverſus in Junioribus & Senioribus.
  - Foramina pro Nervis.
  - Foramen ubi cauda Equina.
  - Apophyſes laterales, ſuperiores, inferiores.

- **Coccygis**
  - Nomen unde.
  - Situs.
  - Oſſiculorum numerus, uſus.
  - In Beſtiis forma

- **Coſtarum**
  - Numerus.
  - Figura.
  - Diviſio in Veras & Spurias.
  - Capitula.
  - Connexio.
  - Sulci.

- **Sterni**
  - Situs.
  - Status in Infante.
  - Cartilago enſiformis, ſuique uſus.
  - Obſ. Chirurgica.

Oſſis

- **Oſſis Innominati. Diviſio in Os.**
  - Ileum ubi
    - Situs.
    - Dorſum.
    - Concavitas.
    - Coſta.
    - Apex.
    - Tuberculum.
    - Connexio.
  - Iſchium ubi
    - Situs.
    - Apophyſes
      - Acuta.
      - Obtuſa ; vel tuberculum Iſchii.
    - Sulcus pro tendine marſupialis.
    - Acetabulum ; in illo, locus pro glandulâ mucosâ ; & inſertione ligamenti rotundi.
    - Excavatio quæ cum pari Pubis, format foramen Muſculis obturatoribus occluſum.
  - Pubis ubi
    - Situs.
    - Connexio.
    - Excavatio in uſum jam dictum.
- **Conſtitutio** — Diverſa in ſexu diverſo.

Prælectio Septima.

De Oſſibus Artuum.

- **Artus ſuperior.**
  - Claviculæ
    - Situs.
    - Subſtantia fragilis.
    - Connexio.
    - Tuberculum.
    - Curvatura.
    - Uſus.
    - Muſculi.

- Artus ſuperior.
  - Scapulæ
    - Figura.
    - Situs.
    - Superficies
      - externa convexa
      - interna concava
    - Apophyſes
      - Spina.
      - Acromion.
      - Coracoides.
      - Cervix.
      - Caput, ubi cavitas.
    - Baſis.
    - Anguli.
    - Coſtæ.
    - Inciſura.
    - Foramina.
    - Articulatio.
    - Uſus.
  - Humeri
    - Situs.
    - Articulatio.
    - Apophyſes
      - Spina
        - externa.
        - interna.
      - Condyloides.
      - Protuberantia
        - externa.
        - interna.
    - Caput — Sulcus pro Tendine Bicipitis.
    - Cavitates, anterior, poſterior, medullaris.
    - Foramina medullaria.
    - Muſculi.
  - Ulnæ
    - Situs.
    - Connexio.
    - Apophyſes
      - Spinæ tres.
      - Olecranon.
      - Coronoides.
      - ſtyloides.
    - Cavitates
      - ſigmoidea.
      - inferior.
    - Foramina medullaria.
    - Muſculi.

Radii

- Artus ſuperior
  - Radii
    - Situs.
    - Articulatio.
    - Caput — ubi Cavitas glenoidea.
    - Apophyſis —— Spina.
    - Tuberculum.
    - Motus pronatorius, ſupinatorius.
    - Inciſuræ pro Extenſoribus digitorum.
    - Foramina medullaria.
    - Muſculi.
  - Oſſium Carpi
    - Numerus.
    - Nomina
      - Schaphoides, Lunare, Cuneiforme.
      - Piſiforme, Trapezia.
      - Trapezoides, Os magnum, Unci-—— forme.
    - Ordo duplex.
    - Quod ad ipſorum unionem attinet tam inter ſe quàm cum aliis.
    - Forma
      - externa
      - interna
    - Uſus.
  - Metacarpi
    - Situs.
    - Numerus.
    - Articulatio.
    - Concavitas — Vola } manûs
    - Convexitas — Dorſum. } manûs
    - Interſtitia pro Muſculis interoſſeis.
  - Digitorum
    - Numerus.
    - Nomina
      - Index, Medius, Annularis, Auricularis, Pollex.
    - Articulatio.
    - Internodia.

- Artus inferior
  - Femoris
    - Situs.
    - Caput ubi
      - Foſſa.
      - Situs obliquus & quare.
    - Apophyſes
      - Trochanteres.
      - Linea Aſpera.
      - Condyloides.
    - Sulcus pro tuto vaſorum magnorum progreſſu.
    - Articulatio.
    - Foramina medullaria.
    - Muſculi.
  - Patellæ
    - Superficies
      - anterior,
      - poſterior.
    - Subſtantia fragilis.
    - Connexio.
    - Uſus.
  - Tibiæ
    - Situs.
    - Tuberculum.
    - Spinæ tres.
    - Malleolus internus.
    - Cavitates.
    - Articulatio.
    - Foramina medullaria.
    - Muſculi.
  - Fibulæ
    - Situs.
    - Connexio.
    - Malleolus externus.
    - Foramina medullaria.
    - Muſculi.
  - Oſſium Tarſi
    - Situs.
    - Numerus.
    - Nomina
      - Aſtragalus.
      - Calcaneum.
      - Naviculare.
      - Cuboides.
      - Cuneiformia tria.
    - Articulatio cum Tibia, oſſibus Metatarſi, & inter ſe.

	Oſſium Metatarſi	Numerus. Concavitas. Convexitas. Interſtitia pro Muſculis. Articulatio.
	Digitorum Pedis	Numerus. Internodia. Muſculi.
Hic de Oſſibus ſeſamoideis	Quorum	Situs. Numerus. Figura. Uſus.

Prælectio Octava.

De diviſione Corporis; Externis appellationibus; Tegumentis communibus; Muſculis in genere; Muſculis Abdominis; Teſtium; Penis; Clitoridis; Vaginæ; Veſicæ Urinariæ; Uteri; Ani: Coccygis.

Diviſio Corporis	Truncus ubi	Caput. Collum. Thorax. Abdomen. Pelvis.
	Artus ubi	Superior. Inferior.
Externæ Appellationes	Capitis	Sinciput. Vertex. Occiput. Tempora.
	Colli	Pomum Adami.
	Thoracis	Præcordia. Scrobiculus Cordis.

- Externæ Appellationes
  - Abdominis
    - Epigaſtrium.
    - Hypochondria.
    - Regio Umbilicalis.
    - Regio Iliaca.
    - Lumbi.
    - Hypogaſtrium.
    - Inguina.
  - Pelvis
    - Pubes.
    - Perinæum

- Tegumenta Communia
  - Cuticula ubi.
    - Generatio
      - Diſſenſus de illâ apud Authores.
    - Squamulæ.
    - Lamellæ.
    - Craſſities diverſa.
    - Pori.
    - Sulci.
    - Ungues.
    - Uſus.
  - Rete Mucoſum
    - Interior quaſi lamella Cuticulæ, invenitur inter Cuticulam & Cutem; unde Nigredo Æthiopicis, nobis varii colores.
  - Cutis ubi
    - Papillæ.
    - Pori.
    - Glandulæ.
    - Sulci.
    - Vaſa.
    - Pili.
    - Uſus.
  - Membrana Adipoſa.
    - Cellulæ.
    - Pinguedo.
    - Duplex Lamella.
    - Uſus

De Muſculis generatim ubi
- Quid ſint.
- Diviſio, in Caput, Ventrem, & Caudam.
- Nomina varia & unde.
- Forma
  - Recta.
  - Obliqua.
  - Tranſverſa.
  - Annularis.
  - Penni formis
    - ſimplex,
    - duplex.
- De Muſculari motu variæ Hypotheſes.
- Uſus.

Abdominis ubi
- Obliquus
  - Deſcendens,
  - Aſcendens.
- Rectus — ejus interſectiones tendineæ.
- Pyramidalis.
- Tranſverſalis.

Teſtium ubi
- Cremaſter — pars plerumque Aſcendentis.

Muſculi
- Penis ubi
  - Erectores.
- Urethræ
  - Accelerator Urinæ & Seminis.
  - Dilatator.
  - Tranſverſales.
- Clitoridis ubi Erectores.
- Vaginæ ubi
  - Spincter.
  - Dilatatores.
- Veſicæ Urinariæ ubi
  - Detruſor.
  - Sphincter.
- Ani ubi
  - Levatores.
  - Sphincter.
- Coccygis ubi
  - Coccygæus:

In quoque Muſculo Obſervamus originem, Inſertionem, Progreſſum, nominis rationem, & uſum.—

Prælectio

Prælectio Nona.

De Conſpectu Contentorum Abdominis in ſitu, et Partibus, quæ Digeſtioni; Chyli Preparationi, et ejuſdem Tranſitui in ſanguinem inſerviunt.

- Contenta Abdominis.
  - Peritonæum, ejus
    - Ligamentum umbilicale.
    - Lamellæ.
    - Proceſſus.
    - Foramina.
    - Vaſa.
  - Omentum ubi
    - Situs.
    - Connexio.
    - Alæ.
    - Cavitas.
    - Apertura.
    - Uſus.
  - Inteſtina.
  - Meſenterium.
  - Ventriculus.
  - Hepar —Veſica Fellis.
  - Lien.
  - Pancreas.
  - Receptaculum Chyli,
  - Origo Ductus Thoracici;
  - Glandulæ Lumbares.
  - Renes.
  - Aorta.
  - Cava.
  - Vena Portarum.
- Pelvis.
  - Iliaca Vaſa.
  - Veſica urinaria.
  - Veſiculæ Seminales.
  - Ureteres.
  - Rectum.

- Partes Dige-ſtioni inſervi-entes.
  - Glandulæ ſalivales ubi
    - Parotis, Maxillaris, Sublingualis — cum ductibus — Stenonis. Whartoni. Morgagni.
    - Molares.
    - Labiales.
    - Buccales.
    - Linguales — cum ductibus Heiſteri.
    - Palatinæ.
    - Tonſillæ.
    - Occipitales Heiſteri.
  - Œſophagus ubi
    - Pharynx.
    - Tunicæ.
    - Glandulæ.
    - Vaſa.
    - Uſus.
  - Ventriculus ubi
    - Situs.
    - Figura.
    - Orificia ubi
      - Circulus Fibroſus.
      - Valvula Pylori.
    - Tunicæ
    - Vaſa.
    - Uſus.
- Partes Chyli Præparatio-ni inſervi entes
  - Hepar ubi
    - Situs.
    - Connexio.
    - Portæ.
    - Lobi.
    - Ligamenta.
    - Tunicæ.
    - Glandulæ.
    - Porus Bilarius.
    - Capſula Gliſſonii.
    - Ductus Hepaticus.
    - Vena
      - Cava
      - Portarum.
    - Vaſa.
    - Uſus.

Partes Chyli tranſitui in ſanguinem inſervientes.

- Veſica Fellis ubi
  - Situs.
  - Figura.
  - Tunicæ.
  - Glandulæ.
  - Sphincter.
  - Ductus
    - cyſticus
    - communis choledochus.
  - Valvulæ.
  - Vaſa.
  - Uſus.
- Pancreas ubi
  - Situs.
  - Tunica.
  - Ductus
    - aliquando duplex — ut in Pancreate penes me.
  - Vaſa.
  - Uſus.
- Inteſtina.
  - In medio Tenuia; ubi
    - Duodenum ubi
      - Oſcula
      - Ductuum.
    - Jejunum.
    - Ileum.
  - In Circumferentiâ Craſſa; ubi
    - Colon — ejus progreſſus, valvulæ, ligamenta, cellulæ.
    - Cœcum — Appendicula vermiformis.
    - Rectum — Appendiculæ Adipoſæ.
  - Totius Inteſtinalis Ductûs.
    - Tunicæ.
    - Valvulæ.
    - Glandulæ.
    - Vaſa.
- Meſenterium ubi
  - Situs.
  - Lamellæ.
  - Vaſa Lactea
    - Utriuſque Generis.
  - Glandulæ.
  - Vaſa.
- Receptaculum Chyli ubi
  - Situs.
  - Figura.
  - Uſus.

- Ductus Thoracicus ubi
  - Progreſſus.
  - Divaricatio.
  - Valvulæ.
  - Exitus—Valvula ſemilunaris.
  - Uſus.
- Vaſa Lymphatica.
- Glandulæ Lymphaticorum comites.
- Splen ubi
  - Situs.
  - Subſtantia.
  - Tunicæ.
  - Cellulæ.
  - Vaſa.
  - Conjectura de uſu.

Prælectio Decima.

De Contentis, et conſpectu Contentorum Thoracis in ſitu; et de Inſtrumentis reſpirationi, et circuitui ſanguinis Dicatis.

Contenta Thoracis.
Thymus.
Pulmones.
Cor — Pericardium.
Œſophagus.
Vena Cava.
—Azygos
Aorta.
Ductus Thoracicus.

- Pleura ubi
  - Lamellæ.
  - Mediaſtinum.
  - Vaſa.
  - Uſus.
- Thymus ubi
  - Situs.
  - Vaſa.
  - Magnitudo.
  - Conjectura de uſu.
- Vena Azygos ubi
  - Situs.
  - Apertura in Cavam deſcendentem.
  - Uſus.
- Cor ubi
  - Situs.
  - Pericardium—ejus lamellæ, connexio, vaſa, liquor.
  - Vena Cava ubi
    - Aſcendens.
    - Deſcendens.
    - Tuberculum Loweri.
    - Veſtigium foraminis Ovalis.
  - Auricula dextra.

Cor

- Cor ubi
  - Ventriculus Dexter ubi
    - Septum.
    - Columnæ Carneæ.
    - Valvulæ Tricuſpides.
  - Arteria Pulmonalis ubi
    - Valvulæ ſemilunares.
    - Ligamentum Arterioſum.
    - Ramificationes in pulmonibus.
- Inſtrumenta Reſpirationi dicata
  - Larynx ubi
    - Situs.
    - Cartilago —— Thyroides, Cricoides, Arytænoides, Epiglottis.
    - Glandulæ —— Thyroideæ, Arytænoideæ, Epiglottidis.
    - Vaſa.
  - Trachea ubi
    - Cartilagines —— pluſquam ſemicirculares.
    - Diviſio.
    - Tunicæ.
    - Glandulæ.
    - Vaſa.
  - Pulmones
    - Situs.
    - Lobi.
    - Tunicæ.
    - Bronchi.
    - Veſiculæ.
    - Lobuli.
    - Arteria } Bronchialis Ruyſch.
    - Vena } Bronchialis Ruyſch.
    - Nervi
    - Subſtantia.
    - Uſus.

- Inſtrumenta Circuitui ſanguinis dicata.
  - Cor ubi
    - Vena Pulmonalis.
    - Auricula ſiniſtra.
    - Ventriculus ſi-niſter ubi
      - ſeptum.
      - Columnæ carneæ.
      - Valvulæ mitrales.
    - Aorta — Valvulæ ſemilunares.
    - Arteriæ, Venæ. — Coronariæ.
    - Nervi.
    - Lymphatica.
    - Uſus.

Prælectio Undecima.

De Arteriis, Venis, Lymphaticis, et Glandulis in toto Corpore.

- Arteriæ ubi
  - Numerus.
  - Figura.
  - Structura.
  - Aorta Aſcendens unde
    - Coronariæ.
    - Subclaviæ.
    - Vertebrales.
    - Carotides
      - externæ.
      - internæ.
    - Temporales.
    - Occipitales.
    - Axillares.
    - Humerales.
    - Cubitales.
    - Carpales.
    - Palmares.
    - Digitales.

Arteriæ

Arteriæ ubi { Aorta

Deſcendens unde

- Intercoſtales.
- Phrenicæ.
- Cœliaca.
- Hepatica.
- Pilorica.
- Cononariæ ventr. ſup.
- Epiploica
  - dextra.
  - ſiniſtra.
  - media.
- Splenica.
- Coronariæ Ventr. infer.
- Pancreatica.
- Meſenterica ſuperior.
- Lumbares.
- Spermaticæ.
- Meſenterica inferior.
- Sacra.
- Emulgentes.
- Ilia æ
  - externæ Hæmorrhoidales.
  - internæ unde
    - Crurales.
    - Tibiales.
    - Tarſales.
    - Digitales Pedis.

Venæ ubi
- Numerus
- Structura
- Valvulæ
- Cava Deſcendens in quam ſe exonerant
  - Azygos.
  - Subclaviæ.
  - Jugulares
    - externæ.
    - internæ.
  - Vertebrales.
  - Intercoſtales.
  - Axillares.
  - Cephalicæ.
  - Baſilicæ.
  - Medianæ.
  - Salvatellæ.
- Cava Aſcendens in quam
  - Hepaticæ.
  - Splenicæ.
  - Emulgentes.
  - Atrabilariæ.
  - Spermaticæ.
  - Iliacæ
    - externæ.
    - internæ.
  - Hæmorhoidales.
  - Crurales.
  - Subpopliteæ.
  - Surales.
  - Saphænæ.
- Vena Portarum

Glandulæ —— Nomina et officia omnium in toto Corpore.
Lymphæductus —— Quid ſunt, et Uſus eorum.

Prælectio Duodecima.

De viis Urinariis et Organis generationi deſtinatis in Viro.

Renes ſuccenturiati ubi
- Situs.
- Magnitudo in fœtu et adulto.
- Vaſa.
- Conjectura de uſu.

- Viæ Urinariæ
  - Renes ubi
    - Situs.
    - Tunicæ.
    - Arteriæ } Emulgentes.
    - Venæ } Emulgentes.
    - Connexio.
    - Tubuli Bellini.
    - Papillæ.
    - Pelvis.
    - Fiſtulæ membranaceæ.
    - Uſus.
  - Ureteres ubi
    - Tunicæ.
    - Progreſſus.
    - Inſertio obliqua.
    - Vaſa.
    - Uſus.
  - Veſica Urinaria ubi
    - Situs.
    - Tunicæ.
    - Corpora Carnoſa Morgagni.
    - Vaſa.
    - Uſus.

- Organa generationi deſtinata
  - Scrotum ubi
    - Tunicæ.
    - Septum.
    - Vaſa.
    - Uſus.
  - Teſtes ubi
    - Vaſa præparantia.
    - Corpus pyramidale.
    - Tunicæ.
    - Subſtantia.
    - Lymphæductus.
    - Tubuli ſpermatici.
    - Epididymides.
    - Vaſa deferentia.
  - Veſiculæ ſeminales ubi
    - Situs.
    - Cellulæ.
    - Exitus in Urethram.
    - Uſus.
  - Proſtatæ ubi
    - Situs.
    - Ductus excretorii.
    - Uſus.
  - Urethra ubi
    - Caput Gallinaginis.
    - Oſcula Ductuum.
    - Corpus Cavernoſum.
    - Glandulæ minores.
    - Glans ubi
      - Corona.
      - Papillæ.
  - Penis ubi
    - Tegumenta.
    - Corpora Cavernoſa — eorum
      - Tunicæ.
      - Subſtantia.
      - Septum.
    - Ligamentum ſuſpenſorium.
    - Vaſa.
    - Uſus.

Prælectio Decima Tertia.

De Muſculis Calvariæ; Auris externæ; Internæ; Palpebrarum; Oculi; Alæ Naſi; Labiorum; Maxillæ inferioris.

- Muſculi
  - Calvariæ
    - Occipitalis retrorſum.
    - Frontalis antrorſum.
    - Corrugator.
  - Auris externæ
    - Attollens.
    - Retrahens.
  - Auris internæ
    - Externus — laxator.
    - Internus, Obliquus — tenſores.
    - Muſculus Stapedis — tenſor etiam.
  - Palpebrarum
    - Orbicularis — Clauſor.
    - Aperiens rectus Palpebræ ſuperioris.
    - Depreſſor Palpebræ inferioris.
  - Oculi
    - Obliquus
      - ſuperior.
      - inferior.
    - Elevator.
    - Depreſſor.
    - Adductor.
    - Abductor.

- Alæ Naſi
  - Elevator.
  - Dilatator — portio Elevatoris Labii ſuperioris.
  - Conſtrictor, Depreſſor Labii ſuperioris.

Labiorum

Labiorum	Zygomaticus	ſuperior inferior	diſtortores Oris.
	Elevator Depreſſor	communis.	
	Elevator Depreſſor	Labii ſuperioris proprius	
	Elevator Depreſſor	Labii inferioris proprius.	
	Orbicularis	Sphincter.	

Genæ.	Buccinator	compreſſor alimenti.
	Platyſma myoides.	

Maxillæ inferioris.	Digaſtricus. Platysma myoides		depreſſores.
	Temporalis Maſſeter. Pterygoidæus	externus, internus.	Elevatores.

Prælectio Decima Quarta.

De Muſculis Oſſis Hyoidis, Linguæ, Uvulæ & Membranæ Palati, Laryngis, Pharyngis.

Oſſis Hyoidis	Sternohyoidæus, Coracohyoidæus,	deorſum.
	Stylohyoidæus,	lateratim et ſurſum.
	Mylohyoidæus, Geniohyoidæus,	ſurſum.

Linguæ

- Muſculi
  - Linguæ
    - Geniogloſſus. { extrorſum,
    - Baſioceratogloſſus, { introrſum.
    - Stylogloſſus { ſurſum & lateratim.
  - Uvulæ & Membranæ Palati
    - Gloſſoſtaphilinus, Pterygoſtaphilinus { antrorſum.
    - Salpingoſtaphilinus { retrorſum.
  - Laryngis
    - Sternothyroideus,
    - Cricothyroideus
    - Cricoarytenoideus { poſticus, lateralis, } apertores.
    - Hyothyroideus,
    - Thyroarytænoideus,
    - Aryarytænoideus, } clauſores.
  - Pharyngis
    - Stylopharyngeus { dilatator.
    - Œſophagæus { conſtrictor.
    - Vaginalis Gulæ.

Prælectio Decima Quinta.

De Muſculis Scapulæ, Thoracis anterioris, poſterioris, Capitis, Colli, Dorſi.

- Muſculi
  - Scapulæ
    - Trapezius; ſurſum, deorſum, & retrorſum.
    - Rhomboides; ſurſum, & retrorſum.
    - Levator.

Muſculi

Muſculi	Thoracis Anterioris	Serratus major / minor — anticus. Subclavius. Scalenus primus, ſecundus, tertius. Diaphragma. Intercoſtales — externi. / interni. Serratus ſuperior Poſticus.	dilatatores.
	Thoracis Poſterioris.	Serratus inferior poſticus Sacrolumbalis. Triangularis obliqui Abdominis	conſtrictores.
	Capitis	Splenius Complexus Rectus — major / minor	extenſores.
		Maſtoideus. Rectus internus — major / minor	flexores.
		obliquus — ſuperior, inferior.	rotatores.
		Rectus lateralis — utrinque.	
	Colli	Longus Scaleni	flexores.
		Spinalis Tranſverſalis Interſpinales Intertranſverſales	extenſores.
	Dorſi	Longiſſimus Semiſpinatus Sacer	extenſores
	Lumborum	Quadratus — utrinque	

Prælectio

Prælectio Decima Sexta.

De Cerebro.

- Meninges
  - Dura mater ubi
    - Vaſa.
    - Lamellæ.
    - Sinus.
    - Proceſſus.
    - Uſus.
  - Pia Mater ubi
    - Tunica Arachnoides.
    - Situs.
    - Lamellæ.
    - Vaſa.
    - Proceſſus.
    - Uſus.
- Nervi
  - ubi Par.
    - Primum ſeu Olfactorium,
    - Secundum ſeu Opticum,
    - Tertiūm ſeu Oculorum motorium,
    - Quartum ſeu Patheticum,
    - Quintum ſeu Guſtatorium,
    - Sextum ſeu Abducens,
    - Septimum ſeu Auditorium,
    - Octavum ſeu Vagum,
    - Nonum ſeu Linguale.
- Cerebrum ubi
  - Figura
  - Hemiſphæria.
  - Lobi.
  - Subſtantia
    - corticalis.
    - medullaris.
  - Vaſa.
  - Corpus Calloſum.
  - Centrum Ovale.

- Cerebrum ubi
  - Ventriculi laterales ubi
    - Corpora ſtriata.
    - Thalami Nervorum Opticorum.
    - Plexus Choroides.
  - Septum Lucidum.
  - Fornix, ejus Crura.
  - Ventriculus tertius.
  - Introitus ad Infundibulum.
  - Glandula Pituitaria { ubi Rete mirabile.
  - Anus.
  - Glandula Pinealis.
  - Nates.
  - Teſtes.
  - Iſthmus, ubi Valvula major.

- Cerebellum ubi
  - Subſtantia
    - Corticalis.
    - Medullaris { ubi ramificationes medullares.
  - Proceſſus vermiformes.
  - Ventriculus quartus { ubi Calamus ſcriptorius.
  - Medulla Oblongata ubi
    - Crura.
    - Pons Varolii.
    - Corpora
      - Pyramidalia.
      - Olivaria.

Prælectio Decima Septima.

De Organo Viſûs.

- Oculus ubi
  - Supercilia, eorum uſus.
  - Palpebræ ubi
    - Cartilago.
    - Cilia.
    - Glandulæ.
    - Uſus.
  - Glandula Lacrymalis,

Oculus

- Oculus ubi
  - Puncta Lacrymalia,
  - Caruncula.
  - Membrana ſemilunaris.
  - Sacculus.
  - Ductus ad Narem.
  - Tunica
    - Conjunctiva,
    - Sclerotica,
    - Cornea,
    - Choroides,
    - Uvea ubi
      - Iris, Pupilla, Ligamentum ciliare.
    - Retina,
  - Vaſa.
  - Humor
    - Aqueus.
    - Chryſtallinus.
    - Vitreus.
  - Nervi Optici Inſertio.
  - Uſus.

Prælectio Decima Octava.

De Organis Auditûs.

- Auris externa ubi
  - Pinna — Lobulus.
  - Helix — Anthhelix.
  - Tragus — Antitragus.
  - Scapha.
  - Concha.
  - Meatus auditorius ubi
    - Progreſſus tortuoſus.
    - Membrana.
    - Corpus reticulare.
    - Glandulæ Ceruminoſæ.
    - Membrana Tympani.
  - Uſus.

Auris interna ubi
- Oſſicula.
- Meatus ad Palatum.
- Meatus ad proceſſum Maſtoideum.
- Feneſtra { ovalis, rotunda.
- Veſtibulum.
- Cochlea.
- Canales ſemicirculares.
- Zonæ Sonoræ.

Prælectio Decima Nona.

De Organis Odoratûs, Guſtûs, Tactûs, et de Medulla Spinali cum Nervis.

Organum Odoratûs ubi { Ductus Narium, et ibi membrana Nervea.

Organum Guſtûs ubi { Linguæ, Papillæ Nervoſæ.

Organum Tactûs ubi { Cutis Papillæ Pyramidales.

Medulla Spinalis ubi
- Tunicæ.
- Diviſio.
- Subſtantia.
- Nervorum triginta paria.
- Cauda Equina.

Prælectio

Prælectio Vigeſima.

De Muſculis Humeri, Cubiti, Radii, Carpi; Palmæ; Digitorum; Pollicis.

Muſculi

- Humeri
  - Deltoides, Supraſpinatus — ſurſum.
  - Latiſſimus Dorſi, Teres major — deorſum.
  - Pectoralis, Coracobrachialis — antrorſum.
  - Infraſpinatus, Subſcapularis — retrorſum.
- Cubiti
  - Biceps, Brachiæus — flexores.
  - Triceps, Anconæus — extenſores.
- Carpi
  - Flexor
    - Radialis.
    - Ulnaris.
  - Extenſor
    - Radialis
      - longus.
      - brevis.
    - Ulnaris.
- Palmæ.
  - Palmaris
    - longus.
    - brevis.
- Digitorum
  - Perforatus, Perforans, Lumbricales — flexores.
  - Extenſor communis.
  - Indicator, Auricularis — extenſores.
  - Interoſſei — divaricatores.
  - Abductor Indicis.
  - Abductor Minimi Digiti.
  - Flexor Metacarpi Minimi Digiti.

- Muſculi
  - Pollicis
    - Flexor primi, ſecundi, tertii Internodii Pollicis.
    - Extenſor Primi, ſecundi, tertii Internodii Pollicis.
    - Adductor, Abductor Pollicis.
  - Radii
    - Pronator rotundus. quadratus.
    - Supinator longus. brevis.

Prælectio Vigeſima Prima.

De Muſculis Femoris, Tibiæ; Pedis, Digitorum, Pollicis.

- Muſculi
  - Femoris
    - flexores.
      - Pſoas parvus ſæpe deeſt.
      - Pſoas magnus.
      - Iliacus Internus.
      - Pectinæus.
    - Gluteus Major, Medius, Minimus extenſores.
    - Abductores.
      - Pyriformis
      - ObturatorInternusubi Gemelli.
      - Quadratus
      - Obturator externus
    - Triceps adductor

- Muſculi
  - Tibiæ
    - Membranoſus — abductor.
    - Sartorius — adductor.
    - Vaſtus { externus / internus }, Rectus, Crureus. — extenſores.
  - Tibiæ
    - Gracilis, Semitendinoſus, Semimembranoſus, Biceps, Popliteus — flexores.
  - Pedis
    - Tibialis anticus, Peroneus brevis — flexores.
    - Gaſterocnemius, Plantaris, Soleus — extenſores.
    - Tibialis poſticus — adductor.
    - Peroneus longus — abductor.
  - Pollicis
    - Extenſor { longus. / brevis. }
    - Abductor.
  - Digitorum
    - Extenſor { longus. / brevis. }
    - Perforatus, Perforans, Lumbricales — flexores.
  - Minimi Digiti
    - Abductor.
    - Flexor proprius.
  - Pollicis
    - Flexor { longus. / brevis. }
    - Adductor.
  - Tranſverſalis Pedis.
  - Interoſſei.

Prælectio Vigeſima Secunda.

De Viis Urinariis; Organis Generationi deſtinatis in Muliere; et de Fœtu cum Secundinis.

Viæ Urinariæ omnes, Meatu excepto, ut in viro, ſunt.

Meatus Urinarius ubi { Situs. Longitudo. Amplitudo. Lacunæ.

Pudendum ubi { Labia. Mons Veneris.

Clitoris ubi {
- Situs.
- Subſtantia.
- Crura.
- Corpora Cavernoſa.
- Glans.
- Magnitudo { naturalis. præternaturalis.
- Muſculi.
- Vaſa.
- Nervi.
- Uſus.

Nymphæ ubi { Situs. Papillæ Nerveæ. Glandulæ. Uſus.

Hymen ubi { Figura. Foramen. ejus loco Carunculæ myrtiformes.

Vagina

Vagina ubi

- Amplitudo.
- Longitudo.
- Subſtantia.
- Rugæ.
- Lacunæ.
- Muſculi.
- Vaſa.
- Uſus.

Uterus ubi

- Situs.
- Connexio.
- Ligamenta.
- Magnitudo.
- Subſtantia.
- Os internum.
- Oſtiola.
- Muſculus.
- Vaſa.
- Uſus.

Ovaria ubi

- Situs.
- Connexio.
- Subſtantia.
- Uſus.

Tubæ Fallopianæ ubi

- Situs.
- Progreſſus.
- Morſus Diaboli.
- Subſtantia.
- Uſus.

Hypotheſes de Generatione.

Placenta ubi

- Numerus.
- Connexio.
- Subſtantia.
- Membranæ.
- Funiculus Umbilicalis.
- Placentulæ, ſeu Cotyledones in Vaccâ.

Fœtus ubi
- Situs in utero.
- Nutritio.
- Ductus Venoſus.
- Foramen Ovale,
- Ductus Arterioſus.
- Circuitus Saguinis.
- Quibus ab Adulto differt.

Prælectio Vigeſima Tertia.

De Oeconomiâ Animali.

Hiſtoria Œconomiæ Animalis ubi
- Corpus quid.
- Quomodo Alimentum tranſit ab Ore in Sanguinem.
- Reſpiratio.
- Quibus Inſtrumentis Sanguis corpori diſtribuitur.
- Nutritio.
- Humores varii quomodo ſanguine ſecernuntur inter circulandum.
- Quibus viis in Cor revehitur Sanguis.
- Organa ſenſoria.
- Organa Motoria.
- Generatio.
- Circuitus ſanguinis in Fœtu.

SYLLABUS CHIRURGICUS.

		Puncturam.
		Perforationem.
	Syntheſis	Inciſionem.
Ordo Diviſionis ubi	Diæreſis --diviſa in	Exciſionem.
	Exæreſis	Amputationem.
	Proſtheſis	Serrationem.
	Diorthoſis	Deraſionem.
		Aduſtionem.

SYLLABUS

- Syntheſis ubi ratio
  - Fracturas committendi.
  - Parti omni Suturam injiciendi.
  - Vulnera per Ligationem glutinandi.

- Diæreſis ubi ratio
  - operandi in
    - Phlebotomiâ.
    - Arteriotomiâ.
    - Bronchotomiâ.
    - Hypopyo Oculi.
    - Ranulâ.
    - Paracenteſi
      - Capitis.
      - Thoracis.
      - Abdominis.
      - Scroti.
      - Perinæi.
    - Setaceis.
    - Glande Penis imperforatâ.
    - Ano imperforato.
    - Vaginâ Occluſâ.
  - Perforandi
    - Cranium.
    - Os unguis.
    - Antrum Maxillare.
    - Aliaque oſſa pro re natâ.
  - Præcidendi ſerrulâ / Deradendi
    - Oſſa.

Diæreſis

- Diæreſis ubi ratio
  - Incidendi
    - Tumores.
    - Fonticulos.
    - Linguæ Vinculum.
    - Penis Frœnum.
    - Ancyloblepharon.
    - Phymoſin.
    - Paraphymoſin.
    - Fiſtulam in Ano.
    - Lagophthalmon.
    - Ectropion.
  - Excidendi
    - Hordeolum.
    - Staphyloma.
    - Labium cancroſum.
    - Tonſillas.
    - Teſtes.
    - Sarcomata.
    - Tumores tunicâ ſuâ incluſos.
    - Encanthidem.
    - Unguem, Clavos — Oculi.
  - Amputandi
    - Mammas.
    - Artus.
    - Digitos.
    - Uvulam.
    - Clitoridem.
    - Penem.
  - Adurendi
    - Tumores, Fonticulos — per Cauſtica.
    - Oſſa, Partes molliores — per Cauteria.

Exære-

- Exæreſis ubi ratio
  - Extrahendi
    - Polypum.
    - Calculos ex
      - Veſica Maſculinâ Secundum
        - Celſum.
        - Marianum.
        - Rouſſetum.
        - Ravium.
      - —Femininâ.
      - Urethrâ.
    - Dentes.
    - Fruſtula Oſſium.
    - Tela.
    - Globulos Plumbeos.
    - Fœtum Mortuum.
    - Placentam.
    - Fœtum per Hyſterotomiam.
    - Aliquid in Faucibus hærens.
    - Aliquid ex meatu auditorio.
  - Eximendi
    - Tubercula quædam per ligaturam.
    - Urinam.

- Proſtheſis ubi ratio
  - Supponendi
    - Oculos.
    - Naſum.
    - Palatum.
    - Artus.
    - Digitos.

- Diorthoſis ubi ratio
  - Corrigendi
    - Strabiſmum Oculi.
    - Collum incurvatum.
  - Reponendi — Partes quaslibet diſlocatas.
  - Reddendi — Diſtortiones omnes.
  - Deprimendi — Cataractam.

F I N I S.